



31	3.4	Zawór trójdrogowy z siłownikiem DN25	1
30	3.3	Zawór zwrotny międzykolejowy DN40	1
29	3.2	Pompa obiegowa (garaż) Q=1,78m3/h; H=28,0kPa	1
28	3.1	Zawór odcinający kulowy gwintowany DN40	4
27	2.8	Zawór trójdrogowy z siłownikiem DN32	1
26	2.7	Armatura przepływowa (wg branży wod-kan)	1
25	2.6	Naczynie wzbiorcze przeponowe (wg branży wod-kan)	1
24	2.5	Zawór bezpieczeństwa c.w.u. (wg branży wod-kan)	1
23	2.4	Pojemnik podgrzewacz c.w.u. (wg branży wod-kan)	1
22	2.3	Zawór zwrotny międzykolejowy DN40	1
21	2.2	Pompa obiegowa (c.w.u.) Q=2,8m3/h; H=26,0kPa	1
20	2.1	Zawór odcinający kulowy gwintowany DN40	5
19	1.4	Zawór trójdrogowy z siłownikiem DN20	1
18	1.3	Zawór zwrotny międzykolejowy DN32	1
17	1.2	Pompa obiegowa (szatnie i pom. socjal.) Q=1,18m3/h; H=23,0kPa	1
16	1.1	Zawór odcinający kulowy gwintowany DN32	4
15	1.5	Zawór odpowiadający ze złączką do węzła z korkiem DN15	2
14	1.4	Kolektor rozdzielczy 3-obwodowy DN80; l=1,635m; 3 odgałęzienia DN32, DN40, DN40	2
13	1.3	Filtr samoczyszczący do wody DN25; siatka filtracyjna: 100mikronów	1
12	1.2	Filtr wstępny siatkowy do wody DN25	1
11	1.1	Stacja uzdatniania wody (zmiękczaacz jonowymienny)	1
10	1.0	Zawór automatycznego uzupełniania instalacji typu BA DN15	1
9	9	Złącze samoodcinające DN20 z możliwością opróżnienia	1
8	8	Naczynie wzbiorcze przeponowe Vn=46,0dm3; Vn=17,2dm3; pmax = 6bar	1
7	7	Wartownik z funkcją zwrotności hydraulicznej	1
6	6	Zawór zwrotny międzykolejowy DN50	1
5	5	Pompa obiegu kotłowego Q=2,8m3/h; H=20,0kPa	1
4	4	Filtr siatkowy DN50	1
3	3	Zawór odcinający kulowy DN50	7
2	2	Zawór bezpieczeństwa c.o. 3/4" P=0,3kPa, dmin=14 mm	1
1	1	Kocioł gazowy kondensacyjny grzewczy o mocy 60,0kW	1
UWAGA: Istnieje możliwość doboru kotła o większej mocy z fibrycznym ogrzewaniem mocy cieplnej do 60,0kW			
Lp.	Ozn.	Wyszczególnienie	Szl.

- Woda grzewcza - zasilanie
- Woda grzewcza - powrót
- Woda zimna
- Woda uzupełniająca zład c.o.
- Automatyka
- Ciepła woda użytkowa

VODA		architekci PL		KREATYWNA PRZESTRZEN		GLIWICE		MIASTO NA PRAWACH POWIATU		44-100 Gliwice, ul. Kościelna 1/7		tel/fax (32)705837		PB		BRANZA		SANITARNA		SKALA		* -		NAZWA RYSUNKU		SCHEMAT KOTŁOWNI GAZOWEJ		PROJEKT INSTALACJA SANITARNE		Budowa remizy strażackiej dla OSP Bieżanina - opłacowanie dokumentacji projektowej (2)		NR RYSUNKU		KG-02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
B		05.2021		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		PODPS		DATA		POD	